

## 教师个人主页

个人简介 学习经历 工作经历 研究方向 主要论文 主要著作 承担课题

个人信息



姓名: 姜在祝

部门: 纳米光子学研究院

直属机构: 纳米光子学研究院

性别: 男

职务: 博士生导师、纳米光子学研究院党支部书记

职称: 教授

学位: 博士学位

毕业院校: 山东大学

联系电话: 020-37336714

邮编: 511443

荣誉奖励: 省级青年人才

联系方式



个人简介

**姜在祝**, 男, **广东省杰出青年、青年珠江学者**, 现任暨南大学纳米光子学研究院教授, 博士生导师, 纳米材料光子学实验室主任。入选英国皇家化学会2021年度JMCA新锐科学家。曾获日本学术振兴会 (JSPS) 资助。2018年获广东省杰出青年基金、广东省青年珠江学者。在PNAS, ACS Nano, Adv. Funct. Mater., Chem. Mater., JPCL, Appl. Catal.B-Environ. Nanoscale Horizon等国际知名学术期刊发表论文50余篇。主持国家自然科学基金-面上 (2项)、青年、广东省杰出青年基金、青年珠江学者等科研项目。研究课题为金属及非金属表面等离子体共振效应及其在太阳能转化中的利用, 人工光合作用, 纳米材料光子学等。

学习经历

山东大学 晶体材料国家重点实验室 材料学 博士学位

山东大学 化学与化工学院 化学 学士学位

工作经历

暨南大学 教授、博士生导师、纳米材料光子学实验室主任

暨南大学 副教授、博士生导师、纳米材料光子学实验室主任

日本大阪大学 日本学术振兴会 (JSPS) 外国人特别研究员

新加坡南洋理工大学 Research Fellow

主要论文

10) Changhai Lu,# Xinru Li,# Qian Wu, Juan Li, Long Wen, Ying Dai, Baibiao Huang, Baojun Li and **Zaizhu Lou\***, *ACS Nano*, **2021**, **15**, 3529-3539.

9) Juan Li, Zaizhu Lou\* and Baojun Li\*, *J. Mater. Chem. A*, 2021, 9, 18818-18835.(邀请综述)

8) Juan Li, Guanying Chen, Jiahao Yan, Baibiao Huang, Hefeng Cheng,\* **Zaizhu Lou\*** and Baojun Li\*, *Appl. Catal. B-Environ.* **2020**, **264**, 118517.

7) Weikang Wang,# Jiejie Chen,# **Zaizhu Lou**,# Sooyeon Kim, Mamoru Fujisuka,\* Hanqing Yu\* and Tetsuro Majima\*, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, **2019**, **116**, 18827. (PNAS, 共同一作)

6) Juan Li, Weina Zhang, Changhai Lu, **Zaizhu Lou\*** and Baojun Li\*, *Nanoscale Horiz.***2019**, **4**, 999-1005.

5) **Zaizhu Lou**,\* Peng Zhang, Juan Li, Xianguang Yang, Baibiao Huang\* and Baojun Li\*, *Adv. Funct. Mater.***2019**,**29**, 1808696.

4) **Zaizhu Lou**, Sooyeon Kim, Mamoru Fujisuka, Xianguang Yang, Baojun Li\* and Tetsuro Majima\*, *Adv. Funct. Mater.***2018**,**28**, 1706969.

3) **Zaizhu Lou**, Mingshan Zhu, Xianguang Yang, Yao Zhang, Myung-Hwan Whangbo, Baojun Li\* and Baibiao Huang\*, *Appl. Catal. B-Environ.* **2018**, **226**, 10-15.

2). **Zaizhu Lou**, Sooyeon Kim, Peng Zhang, Xiaowei Shi, Mamoru Fujitsuka and Tetsuro Majima\*, **ACS Nano**, **2017**, **11**, 968-974.

1). **Zaizhu Lou**, Mamoru Fujitsuka and Tetsuro Majima\*, **ACS Nano**, **2016**, **10**, 6299-6305.

#### 承担课题

1. 国家自然科学基金-面上项目, 负责人
2. 国家自然科学基金-面上项目, 负责人
3. 国家自然科学基金-青年项目, 负责人
4. 广东省杰出青年科学项目, 负责人
5. 广东省自然科学基金, 负责人
6. 日本学术振兴会项目, 负责人 (结题)

#### 讲授课程

研究生课程《材料测试表征技术》

#### 荣誉奖励

省级青年人才